

平成 30年度長久手市主要河川等の水質分析結果

※昨年度との比較

1-(1) 香流川(砂防公園)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
30	2	7	8:50	1.5	3.0	7.2	5.3	5.5	7	11	790	2.7	0.210	0.02	16
31	2	13	9:22	5.0	7.5	7.1	1.4	3.5	3	13	330	1.0	0.084	0.4	12

1-(2) 香流川(神明川合流点)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	12	7	9:10	5.0	8.0	7.2	1.6	2.4	2	12	230	1.4	0.036	0.103	-
30	12	14	11:25	8.0	10.0	7.2	1.1	3.0	1	11	490	1.8	0.079	2.0	-

1-(3) 香流川(湯の花水門)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	12	7	9:40	6.0	9.0	7.5	3.7	3.5	2	12	3300	1.9	0.10	0.210	-
30	12	14	13:15	6.5	10.0	7.3	2.6	3.4	7	11	2400	2.3	0.21	7.2	-
30	2	7	11:15	8.0	8.0	7.3	4.8	3.8	19	12	4900	1.9	0.29	0.13	18
31	2	14	10:55	6.0	9.5	7.2	2.3	4.6	16	12	13000	2.3	0.22	6.2	20

1-(4) 香流川(香桶川合流点)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	12	7	10:35	7.0	9.5	7.2	5.4	4.1	4	11	33000	2.6	0.13	0.187	-
30	12	14	9:20	6.5	10.0	7.0	1.2	3.6	6	11	7900	2.0	0.14	8.8	-
30	2	1	15:40	4.5	8.5	7.2	2.2	3.7	4	12	17000	2.9	0.25	10.68	20
31	2	14	14:35	8.5	9.5	6.9	3.2	6.0	6	11	230	3.0	0.22	8.6	19

1-(5) 香流川(石田橋)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
30	2	1	15:20	5.0	8.5	7	4.3	7.4	6	10	23	5.5	0.38	0.419	24
31	2	14	9:48	6.5	14.5	6.5	6.3	10	9	10	4.5	8.2	0.36	31.3	29

1-(6) 香流川(下川原橋)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	12	7	11:15	10.0	15.0	7.0	7.1	5.8	2	9.7	23	4.9	0.20	29.88	-
30	12	14	14:52	7.0	14.5	7.0	3.5	6.8	13	8.5	49	4.6	0.27	30.1	-
30	2	1	9:15	3.0	8.5	7.0	4.5	7.4	8	11	23	6.3	0.42	36.00	24
31	2	14	8:30	4.0	9.5	6.7	6.4	7.2	6	8.9	3300	6.0	0.36	24.9	37

2 神明川(上流)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
30	2	7	13:50	5.0	6.0	6.8	2.3	2.2	<1	11	1400	2.8	0.031	0.30	18
31	2	14	13:47	7.5	9.5	6.6	3.1	6.9	12	9.6	13000	2.5	0.14	0.0	15

3 東山川

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
30	2	7	14:10	6.0	8.0	6.5	1.2	2.1	2	9.3	70	0.12	0.034	<0.06	7.7
31	2	13	10:30	10.0	9.0	6.5	0.7	2.9	13	7.6	23	1.4	0.048	0.1	10

4-(1) 雁又川(雁又橋)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	12	7	10:10	7.0	9.0	7.8	4.1	13	14	9.4	33000	7.9	1.5	0.66	-
30	12	14	13:27	10.5	10.0	7.5	11	16	8	8.9	3300	3.7	0.86	0.4	-
30	2	1	11:40	6.0	8.5	7.4	14	22	11	9.9	49000	18	2.0	0.54	-
31	2	14	10:23	5.0	7.0	7.2	8.8	13	14	11	24000	13	1.5	0.6	43

4-(2) 雁又川(上西浦橋)

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	12	7	10:55	8.0	16.0	7.4	8.3	6.6	3	12	1700	5.1	0.43	1.38	-
30	12	14	13:55	7.5	10.0	7.4	7.3	8.0	17	11	490	4.5	0.60	0.8	-
30	2	1	10:20	5.0	7.0	7.4	13	10	15	13	7900	5.4	0.55	0.72	30
31	2	14	9:25	5.5	6.0	7.3	3.7	7.9	3	12	4900	7.2	0.87	0.7	34

5 堀越川

年	月	日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)		6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
30	2	7	11:20	5.0	4.0	7.2	27	21	31	8.2	49000	9.0	0.88	0.48	26
31	2	13	16:00	8.0	8.0	7.1	29	42	17	2.6	9400	36	2.8	0.2	63

6 鴨田川(上流)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
30	2	1	14:00	6.0	8.0	7.8	4.6	6.1	7	12	3300	5.4	0.20	0.48	22
31	2	13	15:20	10.0	9.5	7.4	3.5	4.9	3	11	3300	3.6	0.17	0.4	25

7 鴨田川(藤ノ木川合流点)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	12	7	11:30	9.0	13.0	10.0	2.8	4.2	4	17	23	2.5	0.065	0.60	-
30	12	14	14:19	6.5	7.0	9.9	1.1	3.5	<1	15	330	0.29	0.025	0.1	-
30	2	1	8:30	3.0	5.0	8.5	2.9	7.5	6	18	13000	3.3	0.084	0.24	22
31	2	14	8:55	5.0	6.5	8.8	2.5	5.2	2	19	13000	4.0	0.099	0.2	24

8 植田川

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	12	7	12:00	9.0	13.0	7.2	0.8	5.2	6	8.6	13	1.1	0.19	1.80	-
30	12	14	9:57	7.0	14.5	7.0	0.7	5.1	3	9.3	<1.8	2.1	0.13	12.9	-
30	2	1	16:20	6.0	11.0	7.1	3.7	5.2	10	9.9	7.8	1.4	0.20	8.70	32
31	2	13	14:23	10.0	14.5	7.1	1.4	7.1	3	9.6	<1.8	1.6	0.96	3.0	35

9 森孝川

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
30	2	1	9:50	6.0	8.0	7.3	19	18	7	7.4	330000	24	1.7	6.36	33
31	2	14	11:26	8.0	8.5	7.1	18	17	10	7.5	49000	16	1.6	1.7	35